**Тест-требования.**

Тест-требование 1: Ввод корректного числа при вводе размера массива.

Проверка того, что при вводе корректного размера массива, начнется его заполнение.

Тест-требование 2: Ввод некорректного числа в ввод размера массива.

Проверка того, что при вводе некорректного числа в поле размера массива будет выведено сообщение о некорректности значения.

Тест-требование 3: Ввод корректного значения в поле с фамилией.

Проверка того, что при корректном вводе фамилии перейдет к следующему полю.

Тест-требование 4: Ввод некорректного значения в поле с фамилией.

Проверка того, что при вводе некорректной фамилии будет выведено сообщение о некорректности данных.

Тест-требование 5: Ввод корректного значения в поле с именем.

Проверка того, что при корректном вводе фамилии перейдет к следующему полю.

Тест-требование 6: Ввод некорректного значения в поле с именем.

Проверка того, что при вводе некорректной фамилии будет выведено сообщение о некорректности данных.

Тест-требование 7: Ввод корректного значения в поле с годом рождения.

Проверка того, что при корректном вводе фамилии перейдет к следующему полю.

Тест-требование 8: Ввод некорректного значения в поле с годом рождения.

Проверка того, что при вводе некорректной фамилии будет выведено сообщение о некорректности данных.

Тест-требование 9: Сортировка данных и сохранение их в файл.

Проверка того, что данные сортируются корректно и добавляются в файл.